

MESANE DİSFONKSİYONU

Semptomatoloji

ve

Tanımlar

Prof. Dr. Şaban SARIKAYA



ÇOCUKLARDA
MESANE DİSFONKSİYONUNA
TANISAL YAKLAŞIM - TEDAVİ KURSU

22-23 Aralık 2017 09:00 - 18:00 Koç Üniversitesi Hastanesi Artlab Konferans Salonu

Mesane disfonksiyonlu çocuklar:

- Gündüz idrar kaçırma,
- Sıkışma,
- Üriner retansiyon,
- İşeme güçlüğü,
- Kabızlık,
 - Tekrarlayan idrar yolu enfeksiyonu,
 - Reflü,
 - Üst üriner sistem hasarı,
 - Psikososyal problemler..



Görülme sıklığı

%10

(≥ 5 yaş)

Vaz GT, Pediatr Nephrol. 2012

Lee SD, BJU Int. 2000





Çocuklarda Alt Üriner Sistem İşlevi Terminolojisinde Standardizasyon

(DSM-5)

(ICD-10)

Norgaard JP, et al., Br J Urol, 1998

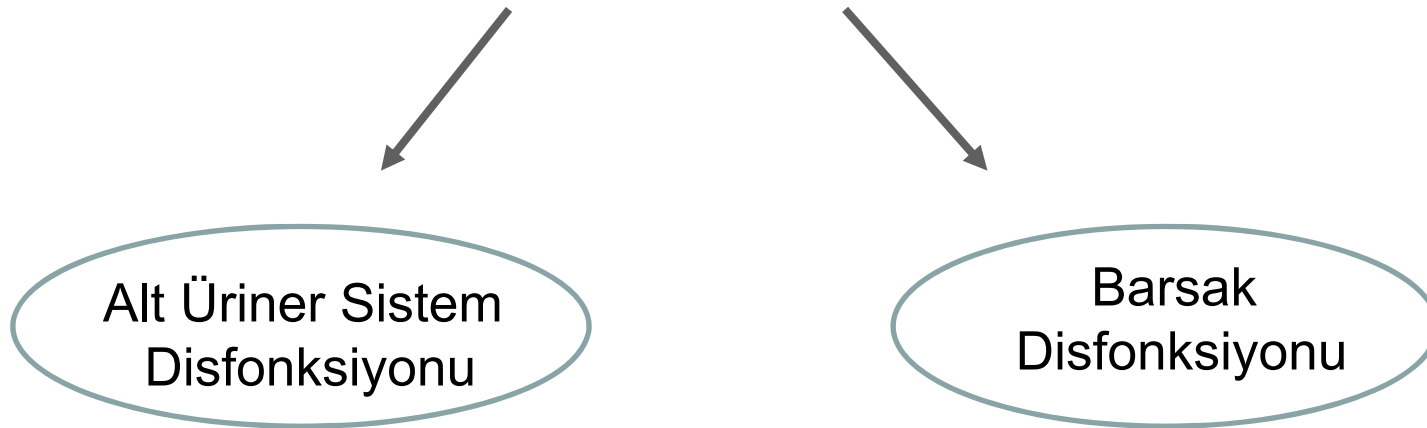
Neveus T, et al., J Urol, 2006

Austin PF, et al., Neurourol Urodynam, 2016



~~Disfonksiyonel Eliminasyon Sendromu (DES)~~

Mesane ve Barsak Disfonksiyonu (BBD)



AÜS Semptomları

- Depolama evresi semptomları
- İşeme (boşaltım) evresi semptomları
- Diğer semptomlar
- Genital ve AÜS ağrısı



Depolama evresi semptomları:

- İşeme sıklığının artması veya azalması
(frequency)
- İdrar kaçıırma (üriner inkontinans)
- Sıkışma (urgency)
- Noktüri



İşeme sıklığı

- Sık işeme (≥ 8 / gün)
- Seyrek işeme (≤ 3 / gün)



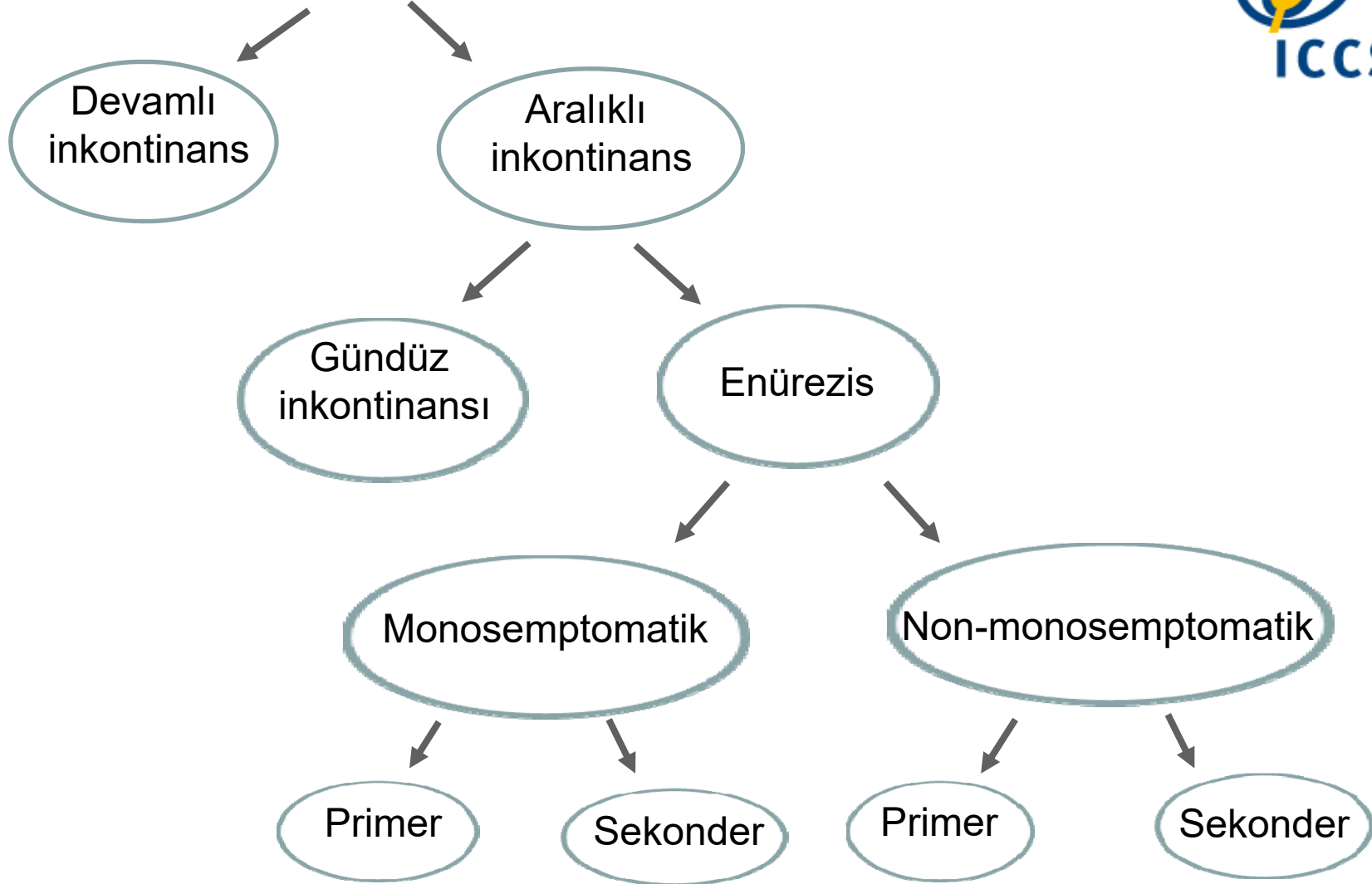


Üriner inkontinans:

İdrarın istemsiz olarak kaçması



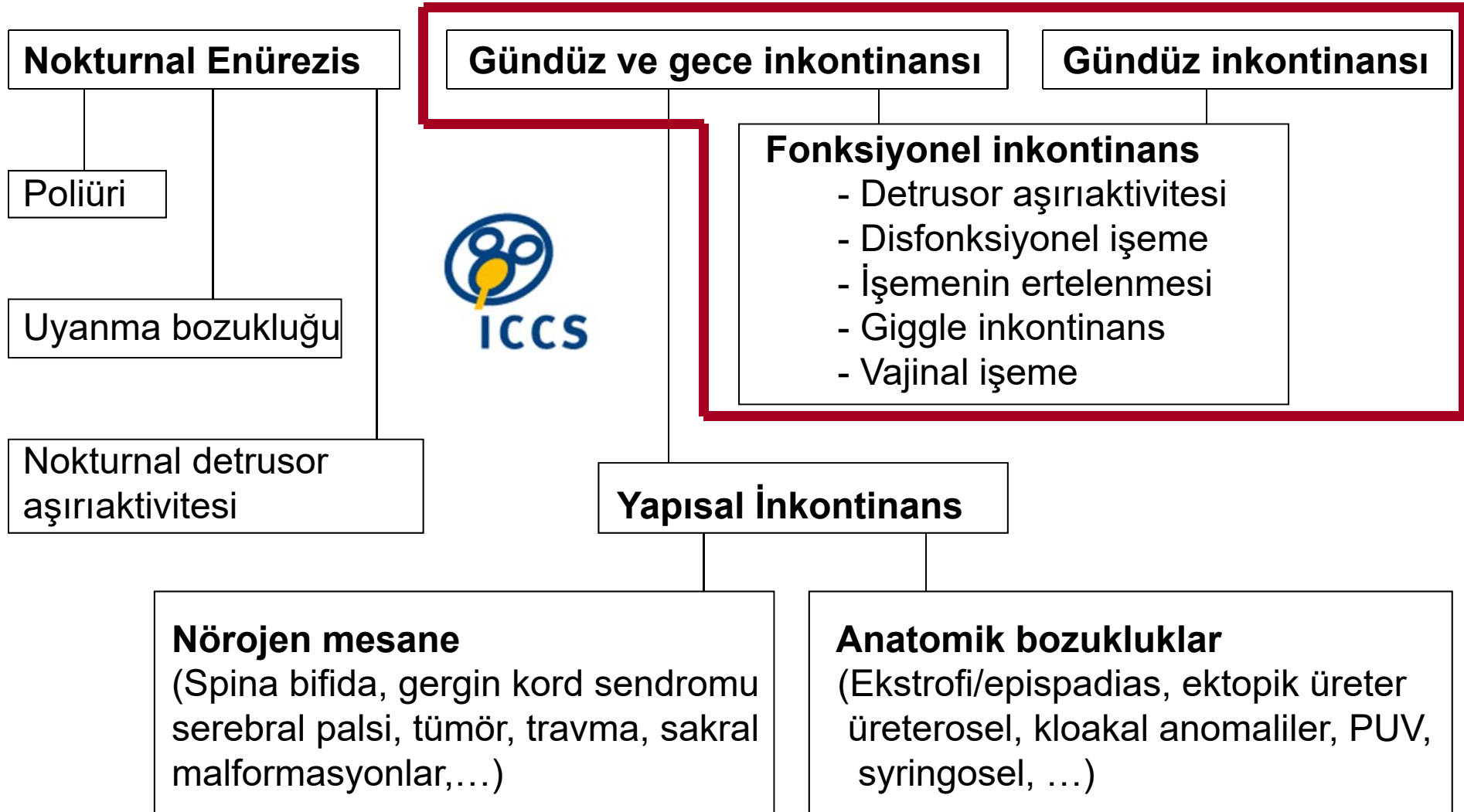
İnkontinans



Austin PF, et al. *Neurourol Urodyn.* 2016



Çocuklarda İnkontinans Sınıflaması



Neveus T., et al, J Urol, 2006



Sıkışma (urgency)

- Beklenmedik, ani ve ertelenemeyen işeme ihtiyacı
- Mesane aşırı aktivitesi bulgusu



Noktüri

- Çocuğun işemek için gece uykudan uyanması
- Okul çocuklarında sıktır
- AÜS disfonksiyonu veya patolojik bir durum olmayabilir



İşeme (boşaltım) evresi semptomları

- İşemeyi başlatmada güçlük, duraksama (hesitancy)
- İkinma (işemek için karın kaslarını kullanması)
- Zayıf akım
- İntermitant işeme (kesik kesik işeme)
- Dizüri (işeme esnasında yanma)

Başlangıçta dizüri > uretral kaynaklı

Bitişte dizüri > Mesane kaynaklı



Diğer semptomlar

- Tutma manevraları
- Tam boşalmama hissi
- İdrar retansiyonu
- İşeme sonrası damlama (terminal dribbling)
- Çatallanma



Tutma manevralari

«Crossing»

«Squatting»



İşeme sonrası damlama

- Kızlarda vajinal reflü
- Erkeklerde sringosel

Çatallanma

- Meatusa yakın mekanik obstruksiyon



Genital ve AÜS ağrısı

- Mesane ağrısı (*mesaneyle ilişkili suprapubik ağrı veya rahatsızlık*)
- Uretral ağrı (*uretra da hissedilen ağrı*)
- Genital ağrı (*inkontinant kızlarda lokal irritasyona bağlı vajinal ağrı veya kaşıntı, erkek çocuklarda dolu mesane, kabızlık veya fimotik sünnet derisi içinde idrar birikimine bağlı penil ağrı ve priapizm episodları*)



Durumlar / Tanı (DSM-5 ve ICD-10)

- İnkontinans (ayda en az bir kez ve en az üç ay süreyle)
- Enürezis (>4/hafta veya <4/hafta)
- Aşırı aktif mesane
- İşemeyi erteleme
- Aktivitesi azalmış mesane (underactive bladder)
- Disfonksiyonel işeme
- Vajinal reflü
- Giggle inkontinans
- Sadece gündüz sık idrar çıkma (saatte bir) (*R/o > polidipsi, diabetes mellitus & insipitus, İYE vs*)
- Mesane boynu disfonksiyonu (*videoürodinami, uroflow+EMG*)



Komorbiditeler

- Kabızlık ve fekal inkontinans
- İdrar yolu enfeksiyonu
- «Asemptomatik» bakteriüri
- Vezikoüreteral reflü
- Nöropsikiyatrik durumlar (*ADHD, ODD*)
- Entellektüel yetersizlikler
- Uyku bozuklukları (*uyku apnesi, parasomnia*)
- Obezite





Teşekkürler...



